

**Superintendencia de Administradoras  
de Fondos de Pensiones**

**CIRCULAR N° 801**

Vistos: Las facultades que confiere la ley a esta Superintendencia, se imparten las siguientes instrucciones de cumplimiento obligatorio para todas las Administradoras de Fondos de Pensiones.

REF.: Normas para la recepción y envío de archivos vía transmisión de datos.

1. Establécese como obligatorio el sistema de transmisión de datos para que las Administradoras de Fondos de Pensiones reciban o envíen información computacional desde y hacia esta Superintendencia, respectivamente.
2. Cada Administradora deberá contar con un enlace directo a través del cual deberá transmitir la información indicada desde y hacia esta Superintendencia, de conformidad a los Anexos números 1 y 2 que se adjuntan a la presente Circular. El enlace deberá ser establecido entre la Superintendencia y cada Administradora, o bien, entre la Superintendencia y una empresa que preste los servicios de transmisión y procesamiento de datos a la Administradora.  
Para tales efectos, deberá considerarse que el computador de la Superintendencia se encuentra en el décimo piso del edificio ubicado en calle Huérfanos N° 1273, Santiago.
3. La línea de comunicaciones dedicada deberá ser de al menos 9600 bps, recomendándose el uso de enlaces digitales de 19200 bps.
4. Los costos de instalación y uso de líneas de comunicación, así como también el costo de modems o DTU's, serán de exclusivo cargo de cada Administradora.
5. las Administradoras deberán optar por uno de los siguientes métodos de transmisión :
  - a) Transmisión automática de datos a través de la conexión de computadores con sistema operativo UNIX con los equipos UNIX de la Superintendencia.
  - b) Transmisión asistida de datos por medio de la conexión de un computador personal con sistema operativo DOS y uno de los computadores centrales de la Superintendencia.
6. Los informes impresos que acompañan la información transmitida, deberán ser entregados de acuerdo a las instrucciones impartidas por esta Superintendencia.

7. La presente Circular entrará en vigencia el día 3 de enero de 1994.

**JULIO BUSTAMANTE JERALDO**  
Superintendente de A.F.P.

SANTIAGO, 03 de DICIEMBRE de 1983.

## **Anexo N° 1**

**Especificaciones para la recepción y envío de archivos  
desde Computadores Multiusuarios *Unix***

## INDICE

<b>1. Introducción</b> .....	2
1.1 Procedimientos para la recepción de archivos .....	2
1.2 Procedimientos para el envío de archivos.....	2
<b>2. Normas Generales</b> .....	3
<b>3. Procedimientos para la recepción de archivos</b> .....	4
3.1 Instalación de los procedimientos .....	4
3.2 Descripción de procedimientos .....	4
<b>4. Procedimientos para el envío de archivos</b> .....	6
4.1 Descripción de procedimientos .....	6
<b>5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos</b> .....	18
5.1 Recepción .....	18
5.2 Envío.....	18

## 1. Introducción.

Con el propósito de facilitar la recepción de archivos generados en la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, y el envío de archivos generados por las Administradoras, se han creado los siguientes procedimientos shell para la transmisión de estos archivos vía **uux**:

### 1.1 Procedimientos para la recepción de archivos.

**precios** archivos diarios de precios de instrumentos de renta fija y acciones.

**ajuste** archivo mensual de instrumentos únicos ajustados

**ageact** archivo de agentes y promotores de venta activos.

**constcar** archivos mensuales de Constitución de la Cartera.

**reaint** archivo mensual de reajustes e intereses penales.

**nomafi** archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P.

### 1.2 Procedimientos para el envío de archivos.

**infdia** archivos con los formularios de los Informes Diarios.

**ceiage** archivos de consulta, egreso e ingreso de agentes y promotores de venta.

**fecufrp** archivos correspondientes a la FECU-Fondo.

**esttri** archivos correspondientes a las Estadísticas Trimestrales.

**parcar** archivos con la información para el pareo de las Carteras de Inversión.

**trapen** archivo con el estado de las solicitudes de trámites de pensión.

**regofi** archivo con la ubicación de las oficinas de las A.F.P., a lo largo del país.

**estmes** archivos correspondientes a las estadísticas mensuales.

**fecuafp** archivos correspondientes al Informe Financiero mensual de las Administradoras (FECU-AFP)

**bonmes** archivos con información mensual de Bonos Transados y Endosados.

**bonsem** archivos con información semestral de Bonos Transados y Endosados.

**afipen** archivos con información trimestral de afiliados pensionados.

**afiafp** archivos con la Nómina de Afiliados en la A.F.P

## **2. Normas Generales**

- i) Cada procedimiento realiza una serie de chequeos, para que en el caso de detectar errores enviar mensajes de error vía mail a los usuarios definidos en las variables LOCALMAIL y MAILSAFP.
- ii) Al momento de recibirse un archivo se enviará un mensaje vía correo electrónico a los usuarios definidos en las variables LOCALMAIL y MAILSAFP.
- iii) Si por alguna razón no se puede establecer comunicación, entonces deberá solicitarse o entregarse una cinta magnética directamente a la Unidad de Explotación de la División Informática de la Superintendencia de A.F.P., con la información que no pudo ser transmitida.

Las características de grabación de las cintas corresponden a las definidas en las correspondientes Circulares u Oficios emitidos por la Superintendencia.

### 3. Procedimientos para la recepción de archivos

#### 3.1 Instalación de los procedimientos.

Al momento de instalarse los procedimientos de recepción de archivos indicados en el punto 1.1, se deberán efectuar las siguientes modificaciones a las variables que se indican:

<b>RCVDIR</b>	en esta variable deberá definirse el directorio donde se desean dejar los archivos enviados desde la Superintendencia de A.F.P.
<b>LOCALMAIL</b>	deberá contener una lista de usernames (separadas por al menos un blanco) a quienes enviarles un mail cada vez que se transmita o se intente transmitir algún archivo.
<b>MAILSAFP</b>	deberá contener una lista de usuarios de la Superintendencia a quienes se les avisará vía mail, cuando se transmita o se intente transmitir algún archivo. Inicialmente, y mientras se estén efectuando pruebas, deberá definirse solamente al usuario <code>safp01!transmit</code> .
<b>NOMAFP</b>	Nombre de la A.F.P.

Los procedimientos de recepción de archivos deberán ser instalados en un directorio al cual tenga acceso la Superintendencia, para poder ejecutarlos remotamente a través del comando **uux**. Además tendrán que definirse los permisos necesarios para su ejecución.

#### 3.2 Descripción de procedimientos.

##### 3.2.1 Archivos de precios de instrumentos de renta fija y acciones (precios)

Los archivos generados (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrán los siguientes nombres genéricos:

<code>clistmm.dd</code>	archivo con los precios correspondientes a las transacciones del día <code>dd</code> del mes <code>mm</code> , en forma de listado.
<code>valfinmm.dd</code>	archivo con los precios correspondientes a las transacciones del día <code>dd</code> del mes <code>mm</code> , en forma de datos.

##### 3.2.2 Archivo de instrumentos únicos ajustados (ajuste)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá como nombre genérico `aaaammdd`, en que:

<code>aaammdd</code>	corresponde a la fecha en la cual se efectuó el ajuste de instrumentos únicos, generalmente el día 10 de cada mes.
----------------------	--



### 3.2.3 Archivos de agentes y promotores de venta activos (**ageact**)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá los como nombre genérico **aaaammdd**, en que:

**aammdd** corresponde a la fecha ( en formato año, mes,día ) en la cual se generó la información.

### 3.2.4 Archivo de constitución de la cartera (**constcar**)

Los archivos generados ( en el directorio definido en la variable RCVDIR ) tendrán los siguientes nombres genéricos:

**fileccaa.mm** Archivo en forma de datos de Constitución de la Cartera.

**lisccfaa.mm** Listado de Constitución de la Cartera del Fondo.

**lisiefaa.mm** Listado de Inversiones del Fondo por emisor.

en que:

**aa** corresponde al año para el cual fue generada la información.

**mm** corresponde al mes para el cual fue generada la información.

### 3.2.5 Archivo de rajustes e intereses penales (**reaint**)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá como nombre genérico **rintaamm**, en que:

**aamm** corresponde al período para el cual la información entregada debrá ser aplicada.

### 3.2.6 Archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P. (**nomafi**)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá como nombre genérico **PAaammdd**, en que:

**aammdd** corresponde a la fecha en que se genera la nómina de posibles afiliados

## 4. Procedimientos para el envío de archivos

Para el envío de archivos, cada Administradora deberá ejecutar el correspondiente procedimiento a través del comando **uux**, debiéndose además entregar a la División de Informática de la Superintendencia, la lista de usuarios a quienes enviar **mails** desde cada uno de estos procedimientos.

En caso de enviar más de un archivo, todos ellos tendrán que ser empaquetados (**tar**) y posteriormente comprimidos (**compress**), para posteriormente ejecutar el comando:

```
tar cvf - file_1 file_2 ... file_n | compress | \  
uux - safp01!/usr/local/transmit/procedim parametros
```

Por otra parte, al enviarse sólo un archivo, éste deberá ser comprimido para luego ejecutar el comando:

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/procedim parametros
```

en que **procedim** es el nombre del procedimiento shell para enviar archivos, y **parametros** son las opciones con las que se debe invocar cada procedimiento.

### 4.1 Descripción de procedimientos

#### 4.1.1 Informes Diarios (**infdia**)

Archivos a enviar      D1**mmdd**.**ext**  
                          D2**mmdd**.**ext**  
                          D3**mmdd**.**ext**  
                          D4**mmdd**.**ext**

Comando a utilizar

```
tar cvf - D1mmdd.ext D2mmdd.ext D3mmdd.ext D4mmdd.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/infdia aammdd ext
```

en que **mmdd** corresponde al mes y al día del Informe, **aammdd** al año, al mes y al día del Informe y **ext** a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.2 Consulta de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -c**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -c mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-c** es la opción que indica que se transmite un archivo de consulta de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.3 Egreso de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -e**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -e mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-e** es la opción que indica que se transmite un archivo de egreso de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.4 Ingreso de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -i**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -i mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-i** es la opción que indica que se transmite un archivo de ingreso de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.5 FECU-Fondo, Reserva de Prima (**fecufrp**)

Archivos a enviar

<b>FFAaamm.ext</b>	Balance General del Fondo de Pensiones.
<b>FFBaamm.ext</b>	Cotizaciones obligatorias y voluntarias, declaradas y no pagadas.
<b>FFCaamm.ext</b>	Estado de variación patrimonial del Fondo de Pensiones.
<b>FFDaamm.ext</b>	Notas explicativas al estado de variación patrimonial.

<b>FFEaamm.ext</b>	Recaudaciones del mes.
<b>FFFaamm.ext</b>	Trasposos del mes.
<b>FFGaamm.ext</b>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de recaudaciones y retiros.
<b>FFHaamm.ext</b>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de rezagos.
<b>FFIaamm.ext</b>	Devolución de comisiones.
<b>RPAAaamm.ext</b>	Formulario RP-1.0, valores de las reservas calculada, mantenida y requerida
<b>RPBAaamm.ext</b>	Anexo Formulario RP-1.0.
<b>RPCaamm.ext</b>	Formulario RP-2.1, saldos diarios cuentas corrientes tipo 3
<b>RPDaamm.ext</b>	Formulario RP-2.2, movimientos diarios de la cartera de la Reserva de Prima. Instrumentos emitidos en serie.
<b>RPEaamm.ext</b>	Formulario RP-2.3, movimientos diarios de la cartera de la Reserva de Prima. Instrumentos emitidos individualmente.

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - FF?aamm.ext RP?aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/fecufrp aamm ext
```

#### 4.1.6 Estadísticas Trimestrales (esttri)

Archivos a enviar

<b>C01aamm.ext</b>	Variación en el número de afiliados.
<b>C02aamm.ext</b>	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
<b>C03aamm.ext</b>	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.

<b>C04aamm.ext</b>	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
<b>C05aamm.ext</b>	Trasposos enviados a otras A.F.P.
<b>C06aamm.ext</b>	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.
<b>C07aamm.ext</b>	Número de afiliados y saldo promedio de la cuenta de capitalización individual por edad y sexo.
<b>C08aamm.ext</b>	Número de afiliados por edad, tipo y sexo.
<b>C09aamm.ext</b>	Número de afiliados según movimiento de la cuenta de capitalización individual y fecha de afiliación al Sistema.
<b>C10aamm.ext</b>	Número de afiliados según movimiento de la cuenta individual y saldo en la cuenta de capitalización individual.
<b>C11aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad, tipo y sexo.
<b>C12aamm.ext</b>	Ingreso imponible promedio por actividad económica y región.
<b>C13aamm.ext</b>	Número de afiliados por región y edad.
<b>C14aamm.ext</b>	Número de afiliados por región, tipo y sexo.
<b>C15aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
<b>C16aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
<b>C17aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
<b>C18aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (TOTAL).
<b>C19aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (HOMBRES).
<b>C20aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (MUJERES).
<b>C21aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región y edad.

<b>C22aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región, tipo y sexo.
<b>C23aamm.ext</b>	Número de cotizantes por ingreso imponible, tipo y sexo.
<b>C24aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región e ingreso imponible.
<b>C25aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
<b>C26aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
<b>C27aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
<b>C28aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (TOTAL).
<b>C29aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (DEPENDIENTES).
<b>C30aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (INDEPENDIENTES).
<b>C31aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta individual y fecha de afiliación.
<b>C32aamm.ext</b>	Número de cotizantes por actividad económica y región.
<b>C33aamm.ext</b>	Número de afiliados que registran saldo en la cuenta de capitalización individual por cotizaciones voluntarias, por tipo y sexo.
<b>C34aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y saldo de la cuenta de capitalización individual.
<b>C35aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario por tipo y sexo.
<b>C36aamm.ext</b>	Número de cuentas de ahorro voluntario según número de retiros y mes de creación de la cuenta.
<b>C37aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y edad.

**C38aamm.ext** Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario e ingreso imponible.

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - C??aamm.ext | \  
  compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/esttri aamm ext
```

#### 4.1.7 Pareo de Carteras de Inversión (parcar)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/parcar aammdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aammdd** el año, el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.8 Estado de las solicitudes de trámites de pensión (trapen)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/trapen aamm ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aamm** el año y el mes para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.9 Ubicación de las oficinas de las A.F.P. (regofi)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/regofi aamm ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aamm** el año y el mes para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

#### 4.1.10 Estadísticas Mensuales (*estmes*)

Archivos a enviar

<b>C01aamm.ext</b>	Variación en el número de afiliados.
<b>C02aamm.ext</b>	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
<b>C03aamm.ext</b>	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
<b>C04aamm.ext</b>	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
<b>C05aamm.ext</b>	Trasposos enviados a otras A.F.P.
<b>C06aamm.ext</b>	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - C??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/estmes aamm ext
```

#### 4.1.11 FECU A.F.P. (*fecuafp*)

Archivos a enviar

<b>F0aamm.ext</b>	Infomación General
<b>F1aamm.ext</b>	Balance General
<b>F2aamm.ext</b>	Estado de Resultados
<b>F3aamm.ext</b>	Estado de Cambios en la Posición Financiera
<b>F4aamm.ext</b>	Detalle de Ingresos Operacionales
<b>F5A1aamm.ext</b>	Acciones
<b>F5A2aamm.ext</b>	Instrumentos emitidos en Serie
<b>F5A3aamm.ext</b>	Instrumentos emitidos Individualmente
<b>F5B1aamm.ext</b>	Inversiones en Sociedades incluidas en otros Activos



F5C1 <b>aamm.ext</b>	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
F5C2 <b>aamm.ext</b>	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - F*aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/infimen aamm ext
```

#### 4.1.12 Informe Mensual de Bonos (bonmes)

Archivos a enviar

BM01 <b>aamm.ext</b>	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros, por Compañía
BM02 <b>aamm.ext</b>	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros, Según años que faltan al vencimiento

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - BM??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/bonmes aamm ext
```

#### 4.1.13 Informe Semestral de Bonos (bonsem)

Archivos a enviar

BS01 <b>aamm.ext</b>	Listado de los documentos complemento bono de reconocimiento transados
BS02 <b>aamm.ext</b>	Listados de los documentos complemento bono de reconocimiento transados
BS03 <b>aamm.ext</b>	Listado de los datos de bonos de recocimiento ofrecidos y no transados

BS04 <b>aamm.ext</b>	Listados de los datos complementos de bonos de reconocimiento ofrecidos y no transados
BS05 <b>aamm.ext</b>	Selecciones de modalidad de pensión suscritas

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - BS??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/bonsem aamm ext
```

#### 4.1.14 Informe Trimestral de Afiliados Pensionados (**afipen**)

Archivos a enviar

PC01 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y edad del afiliado
PC02 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y mes de fallecimiento del afiliado
PC03 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y edad
PC04 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y mes de declaración de la invalidez
PC05 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados pensionados por vejez, según sexo y edad
PC06 <b>aamm.ext</b>	Número total de pensionados por vejez, según sexo y mes de jubilación
PC07 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC08 <b>aamm.ext</b>	Número total de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y tramos de pensiones, en U.F.
PC09 <b>aamm.ext</b>	Número total de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros

<b>PC10aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y años diferidos
<b>PC11aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y tipo de beneficiarios
<b>PC12aamm.ext</b>	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias inmediatas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
<b>PC13aamm.ext</b>	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias diferidas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
<b>PC14aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
<b>PC15aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones adicionales pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
<b>PC16aamm.ext</b>	Número total de pensiones de viudez pagadas, en régimen, según modalidad, tipo del causante y tramos de pensiones, en U.F.
<b>PC17aamm.ext</b>	Número total de pensiones de invalidez pagadas, en régimen, según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
<b>PC18aamm.ext</b>	Número total de pensiones de vejez pagadas, en régimen, distribuídas según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
<b>PC19aamm.ext</b>	Número total y monto promedio de pensiones, pagadas en régimen, bajo la modalidad de rentas temporales, según tipo de pensión, sexo y años diferidos
<b>PO01aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y

	edad del afiliado
PO02aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen o un dictamen posterior, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO03aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO04aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO05aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO06aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO07aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO08aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO09aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones transitorias de invalidez pagadas en régimen en el mes de septiembre de 1991, según sexo del afiliado
PO10aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas conforme a un segundo dictamen, pagadas en régimen en el mes de septiembre de 1991, según sexo del afiliado y modalidad de pago
PO11aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez previas otorgadas conforme a un único dictamen, pagadas en régimen en el mes de septiembre de 1991, según sexo del afiliado y modalidad de pago
PO12aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas mediante un único

dictamen, pagadas en régimen en el mes de  
septiembre de 1991, según sexo del afiliado y  
modalidad de pensión

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la  
abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - PC??aamm.ext PO??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/afipen aamm ext
```

#### 4.1.15 Nómina de afiliados en la A.F.P. (**afiafp**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/afiafp aammdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aammdd** es  
la fecha en la que se generó la nómina de posibles afiliados y que debe corresponder a la fecha del  
archivo (PA**aammdd**) que se transmitió a la A.F.P.

## 5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos

### 5.1 Recepción.

Procedimiento	Nombres de Archivos
precios	clistmm.dd valfinmm.dd
ajustes	aaammdd
ageact	aaaammdd
constcar	fileccaa.mm liscfaa.mm lisiefaa.mm
reaint	rintaamm
nomafi	PAaammdd

### 5.2 Envío.

Procedimiento	Nombres de archivos
infdia	D1mdd.ext D2mdd.ext D3mdd.ext D4mdd.ext
ceiage	-
fecufrp	FFAaamm.ext FFBaamm.ext FFCaamm.ext FFDaamm.ext FFEaamm.ext FFFaamm.ext FFGaamm.ext FFHaamm.ext FFIaamm.ext  RPAaamm.ext RPBaamm.ext RPCaamm.ext RPDaamm.ext RPEaamm.ext

Procedimiento	Nombres de Archivos
esttri	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext C07aamm.ext C08aamm.ext C09aamm.ext C10aamm.ext C11aamm.ext C12aamm.ext C13aamm.ext C14aamm.ext C15aamm.ext C16aamm.ext C17aamm.ext C18aamm.ext C19aamm.ext C20aamm.ext C21aamm.ext C22aamm.ext C23aamm.ext C24aamm.ext C25aamm.ext C26aamm.ext C27aamm.ext C28aamm.ext C29aamm.ext C30aamm.ext C31aamm.ext C32aamm.ext C33aamm.ext C34aamm.ext C35aamm.ext C36aamm.ext  C37aamm.ext C38aamm.ext
parcar	-
trapen	-

Procedimiento	Nombres de Archivo
regofi	-
estmes	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext
fecuafp	F0aamm.ext F1aamm.ext F2aamm.ext F3aamm.ext F4aamm.ext F5A1aamm.ext F5A2aamm.ext F5A3aamm.ext F5B1aamm.ext F5C1aamm.ext F5C2aamm.ext
bonmes	BM01aamm.ext BM01aamm.ext
bonsen	BS01aamm.ext BS02aamm.ext BS03aamm.ext BS04aamm.ext BS05aamm.ext
afipen	PC01aamm.ext PC02aamm.ext PC03aamm.ext PC04aamm.ext PC05aamm.ext PC06aamm.ext PC07aamm.ext PC08aamm.ext PC08aamm.ext PC09aamm.ext PC10aamm.ext PC11aamm.ext PC12aamm.ext PC13aamm.ext PC14aamm.ext PC15aamm.ext



Procedimiento	Nombres de Archivo
	PC16aamm.ext PC17aamm.ext PC18aamm.ext PC19aamm.ext  PO01aamm.ext PO02aamm.ext PO03aamm.ext PO04aamm.ext PO05aamm.ext PO06aamm.ext PO07amm.ext PO08aamm.ext PO09aamm.ext PO10aamm.ext PO11aamm.ext PO12aamm.ext PO13aamm.ext
afiafp	-

## **Anexo N° 2**

**Especificaciones para la recepción y envío de archivos  
desde Computadores Personales MS-DOS**

## INDICE

1.Introducción .....	2
2. Normas Generales .....	2
3. Instalación de programas y procedimientos de transmisión.....	2
3.1 Programas de dominio público y procedimientos de instalación.....	2
3.2 Procedimientos para la recepción de archivos.....	2
3.3 Procedimientos para el envío de archivos .....	3
4. Transmisión de archivos .....	4
4.1 Conexión al computador central de la Superintendencia.....	4
5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos .....	23
5.1 Recepción .....	23
5.2 Envío.....	23

## 1. Introducción.

Con el propósito de facilitar el envío o recepción de información que se entrega en cintas magnéticas, la División Informática de la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, ha implementado un Sistema de transmisión de archivos. Para hacer uso de este Sistema, se deberá contar con un computador personal con Sistema Operativo D.O.S. en el que se deberán instalar los procedimientos desarrollados por la División Informática y el software de dominio público entregado por esta última.

## 2. Normas Generales.

- i) Si por alguna razón no se puede establecer comunicación, entonces deberá solicitarse o entregarse una cinta magnética directamente a la Unidad de Explotación de la División Informática de la Superintendencia de A.F.P., con la información que no pudo ser transmitida.
- ii) Las características de grabación de las cintas y los plazos de entrega, corresponden a los definidos en las correspondientes Circulares u Oficios emitidos por la Superintendencia.

## 3. Instalación de programas y procedimientos de transmisión.

Los programas y procedimientos proporcionados por la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones son:

### 3.1 Programas de dominio público y procedimientos de instalación.

<code>kermit.exe</code>	Kermit para Sistema Operativo DOS
<code>comp16.exe</code>	<i>compress</i> a 16 bits para Sistema Operativo DOS
<code>u16.exe</code>	<i>uncompress</i> a 16 bits para Sistema Operativo DOS
<code>tar.exe</code>	<i>tar</i> para Sistema Operativo DOS
<code>install.bat</code>	Procedimiento de instalación
<code>connsafp.bat</code>	Procedimiento de conexión al computador central de la Superintendencia

### 3.2 Procedimientos para la recepción de archivos.

<code>rcvpre.bat</code>	Procedimiento de recepción de archivos de Precios
<code>rcvajubat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de Instrumento Unicos ajustados
<code>rcvagac.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de Agentes y Promotores de Venta activos
<code>rcvccar.bat</code>	Procedimiento de recepción de los archivos de Constitución de la Cartera
<code>rcvrint.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de reajustes e intereses penales
<code>rcvnafi.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P.

### 3.3 Procedimientos para el envío de archivos.

<b>sendid.bat</b>	Procedimiento de envío de archivos de Informes Diarios
<b>sendinga.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo de ingreso de Agentes y Promotores de Venta
<b>sendegra.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo de egreso de Agentes y Promotores de Venta
<b>sendcona.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo de consulta de Agentes y Promotores de Venta
<b>sendffrp.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos de FECU-Fondo y Reserva de Prima
<b>sendest.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos de estadísticas trimestrales
<b>sendparc.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo de pareo de la cartera de inversiones
<b>sendstp.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo con el estado de las solicitudes de trámites de pensión
<b>sendofi.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo con la ubicación de las oficinas de las A.F.P. distribuidas a lo largo del país
<b>sendemes.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos de estadísticas mensuales.
<b>sendfafp.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe Financiero mensual de las Administradoras (FECU-AFP)
<b>sendbome.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe mensual de Bonos Traspasados a la Compañía de Seguros
<b>sendbose.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe semestral de Bonos Transados y Endosados.
<b>sendap.bat</b>	Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe trimestral del Afiliados Pensionados.
<b>sendnafi.bat</b>	Procedimiento de envío del archivo con la Nómina de Afiliados en la A.F.P.

para instalarlos tendrá que utilizarse el procedimiento **install.bat** al que deberá entregársele como parámetro el driver y el directorio donde copiar estos archivos. Por ejemplo, para instalar estos archivos en el directorio BIN del disco C:, deberá entregarse el comando:

```
C:\> install C:\BIN
```

Para una mayor comodidad es aconsejable que el directorio entregado como parámetro al procedimiento **install**, se encuentre definido en la variable PATH.

#### 4. Transmisión de archivos.

##### 4.1 Conexión al computador central de la Superintendencia

Cada Administradora tendrá una cuenta especialmente definida para los efectos de transmisión. Para conectarse, será necesario ingresar el nombre de la cuenta en letras minúsculas cuando se despliegue la palabra **login**, y a continuación la correspondiente password cuando se despliegue la palabra **Password**.

La conexión podrá efectuarse para realizar alguna de las siguientes acciones:

- i) Consultar cuales son los archivos disponibles
- ii) Transmitir archivos desde la Superintendencia
- iii) Transmitir archivos hacia la Superintendencia

##### 4.1.1 Consulta de archivos disponibles.

Para consultar por los archivos disponibles, será necesario iniciar una conexión desde el computador personal hacia el computador de la Superintendencia, invocando el comando **connsafp**. Inmediatamente después de realizada la conexión, se obtendrá la información que a continuación se indica:

S.A.F.P. Division Informatica	02/12/93
----------------------------------	----------

##### SISTEMA DE RECEPCION Y ENVIO DE ARCHIVOS

Archivos disponibles	Fecha	
	Transaccion	Valoracion
1. p931029.Z Tue Dec 1 13:09 Precios	93-10-29	93-11-02
2. p931102.Z Wed Dec 2 10:38	93-11-02	93-11-03
1. aa931110.Z Tue Nov 17 14:04 Ajuste I.U.		
1. aa931115.Z Wed Nov 25 13:17 Ag. Activos		
1. ccar9310.Z Thu Nov 19 12:54 Const.Cartera		
1. rint9311.Z Wed Dec 17 13:03 Reaj. e Int.		
1. PA931030.Z Thu Nov 19 12:54 Nomina Afil.		

Presione cualquier tecla para continuar

*Figura 1*

Posteriormente se entregará el siguiente menú, con las opciones disponibles para todo el sistema de recepción o envío de archivos:

S.A.F.P. Division Informatica	02/11/93
----------------------------------	----------

SISTEMA DE RECEPCION Y ENVIO DE ARCHIVOS

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Recepcion de archivos</li><li>2. Envio de archivos</li><li>3. Cambio de password</li><li>9. Desconexion</li></ol>
--

*Figura 2*

Dado que con este tipo de conexión es imposible transmitir archivos, sólo deberá hacerse uso de la opción N° 3 (Cambio de password) o de la opción N° 9 (Desconexión).

Después de seleccionar la opción de desconexión, para retornar al computador personal se deberán presionar las teclas **ALT** y **x**.

#### 4.1.2 Procedimientos para la Recepción de archivos.

Los procedimientos de recepción de archivos, invocan al programa kermi para iniciar una conexión automática al computador central de la Superintendencia.

Luego de obtenida la información de la figura 1, deberá seleccionarse la opción N° 1 del menú de la figura 2, con lo que se obtiene el siguiente menú:

S.A.F.P. Division Informatica	02/11/93
----------------------------------	----------

**RECEPCION DE ARCHIVOS**

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Recepción de archivos de Precios</li><li>2. Recepción del archivo de Instrumentos Unicos Ajustados</li><li>3. Recepción del archivo de Agentes Activos</li><li>4. Recepción de archivo de Constitucion de la Cartera</li><li>5. Recepción del archivo de Reajustes e Intereses Penales</li><li>6. Recepción del archivo con Nomina de posibles afiliados</li><li>9. Desconexion</li></ol>
--

*Figura 3*

Después de haber seleccionado alguna de las correspondientes opciones, y finalizada la transmisión, se produce la desconexión automática de la cuenta donde se hizo login. Para retornar al computador personal y dar paso al desempaquetamiento (si corresponde) y la descompresión de los archivos recibidos, deberán presionarse las teclas **ALT** y **x**.

#### i) Archivos de Precios

**Procedimiento a utilizar**      rcvpre

Recibe el archivo **PRECIOS.Z** empaquetado (**tar**) y comprimido (**comp16**), del que se extraen tres archivos, uno en forma de listado y los otros en forma de datos.



**Archivos a recibir** CLIST $mm.dd$ , VALFIN $mm.dd$

en que  $mm$  y  $dd$ , corresponde al mes y al día de transacción de los instrumentos que se incluyen en los archivos.

## ii) Archivos de Instrumentos Unicos Ajustados

**Procedimiento a utilizar** rcvaju **aa mm dd**.

**aa** Año de generación del ajuste

**mm** Mes de generación del ajuste

**dd** Día de generación del ajuste

Recibe el archivo **Aaammdd**.Z, el que es descomprimido.

**Archivo a recibir** **Aaammdd**

## iii) Archivo de Agentes Activos

**Procedimiento a utilizar** rcvagac **aa mm dd**

**aa** Año de generación de la información

**mm** Mes de generación de la información

**dd** Día de generación de la información

Recibe el archivo **AAaammdd**.Z, el que es descomprimido.

**Archivo a recibir** **AAaammdd**

## iv) Archivos de Constitución de la Cartera

**Procedimiento a utilizar** rcvccar **aa mm**

Recibe el archivo **CCARaamm**.Z empaquetado y comprimido, del que se extraen tres archivos:

— Archivo en forma de datos de Constitución de la Cartera.

— Listado de Constitución de la Cartera del Fondo

— Listado de Inversiones del Fondo por emisor

**Archivos a recibir** FILECC**aa.mm**, LISCCF**aa.mm**, LISIEF**aa.mm**

en que **aa** y **mm**, corresponde al año y al mes de la información contenida en los archivos.

#### v) Archivo de Reajustes e Intereses Penales

**Procedimiento a utilizar**            rcvrint    **aa mm**

**aa**      Año a partir del cual aplicar la información entregada

**mm**      Mes a partir del cual aplicar la información entregada

Recibe el archivo RINT**aamm**. Z, el que es descomprimido.

**Archivo a recibir**                    RINT**aamm**

#### vi) Archivo con Nómina de posibles Afiliados a las A.F.P.

**Procedimiento a utilizar**            rcvnafi    **aa mm dd**

**aa**      Año en que se genera la nómina de posibles afiliados

**mm**      Mes en que se genera la nómina de posibles afiliados

**dd**      Día en que se genera la nómina de posibles afiliados

Recibe el archivo PA**aammdd**. Z, el que es descomprimido.

**Archivo a recibir**                    PA**aammdd**

### 4.1.3 Procedimientos para el Envío de archivos

Los procedimientos de envío de archivos, invocan al programa **kermit** para iniciar una conexión automática al computador central de la Superintendencia.

Luego de obtenida la información de la figura 2, deberá seleccionarse la opción N° 2 del menú de la figura 2, con lo que se obtiene el siguiente menú:

<b>S.A.F.P.</b> <b>Division Informatica</b>	<b>02/11/93</b>
<b>ENVIO DE ARCHIVOS</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Envio de los archivos del Informe Diario</li><li>2. Envio del archivo de Ingreso de Agentes</li><li>3. Envio del archivo de Egreso de Agentes</li><li>4. Envio del archivo de Consulta de Agentes</li><li>5. Envio de archivos de FECU-Fondo y R. de Prima</li><li>6. Envio de archivos de Estadísticas Trimestrales</li><li>7. Envio del archivo de Pareo de la Cartera</li><li>8. Envio del archivo de Solic. de Tramites de Pension</li><li>9. Envio del archivo de Ubicacion de Oficinas</li><li>10. Envio de los archivos de Estadísticas Mensuales</li><li>11. Envio de los archivos de la FECU-AFP</li><li>12. Envio de los archivos de Bonos traspasados a Cias. de Seguros</li><li>13. Envio de los archivos de Bonos transados y endosados</li><li>14. Envio de los archivos de Afiliados Pensionados</li><li>15. Envio de los archivos de afiliados a las A.F.P.</li><li>99. Desconexion</li></ol>	

*Figura 4*

Después de haber seleccionado alguna de las correspondientes opciones, y finalizada la transmisión, se produce la desconexión automática de la cuenta donde se hizo login. Para retornar al computador personal y dar paso al empaquetamiento (si corresponde) y la compresión de los archivos enviados, deberán presionarse las teclas **ALT** y **x**.

#### i) Archivos de Informes Diarios

**Procedimiento a utilizar**      `sendid aa mm dd ext`

Empaqueta los archivos **D1mmdd.ext**, **D2mmdd.ext**, **D3mmdd.ext** y **D4mmdd.ext** correspondientes al Informe Diario del mes **mm**, día **dd** de la A.F.P. con abreviación **ext**, dejándolos en un archivo con nombre **IDaammdd**, el que es comprimido y enviado a la Superintendencia.

**Archivo a enviar** **IDaammdd.Z**

## ii) Archivo de Ingreso de Agentes

**Procedimiento a utilizar** **sendinga mm dd ext**

**mm** Mes de generación de la información

**dd** Día de generación de la información

**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P

Comprime el archivo con la información correspondiente al ingreso de Agentes y Promotores de Venta (**Immddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar** **Immddext.Z**

## iii) Archivo de Egreso de Agentes

**Procedimiento a utilizar** **sendegra mm dd ext**

**mm** Mes de generación de la información

**dd** Día de generación de la información

**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al egreso de Agentes y Promotores de Venta (**Emmddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar** **Emmddext.Z**

## iv) Archivo de Consulta de Agentes

**Procedimiento a utilizar** **sendcona mm dd ext**

**mm** Mes de generación de la información

**dd** Día de generación de la información  
**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a la consulta de Agentes y Promotores de Venta (**Cmmddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar** **Cmmddext.Z**

## v) Archivos de FECU-Fondo y Reserva de Prima

**Procedimiento a utilizar** **sendffrp aa mm ext**

**aa** Año de generación de la información de FECU-Fondo y Reserva de Prima

**mm** Mes de generación de la información de FECU-Fondo y Reserva de Prima

**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a la FECU-Fondo, generando un archivo llamado **FFRPaamm**, el que es comprimido y transmitido.

<b>FFAaamm.ext</b>	Balance General del Fondo de Pensiones
<b>FFBaamm.ext</b>	Cotizaciones obligatorias y voluntarias, declaradas y no pagadas
<b>FFCaamm.ext</b>	Estado de variación patrimonial del Fondo de Pensiones
<b>FFDaamm.ext</b>	Notas explicativas al estado de variación patrimonial
<b>FFEaamm.ext</b>	Recaudaciones del mes
<b>FFFaamm.ext</b>	Traspos del mes.
<b>FFGaamm.ext</b>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de recaudaciones y retiros.
<b>FFHaamm.ext</b>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de rezagos.
<b>FFIaamm.ext</b>	Devolución de comisiones.
<b>RPAAaamm.ext</b>	Formulario RP-1.0, valores de las reservas calculadas, mantenida y requerida.

<b>RPBaamm.ext</b>	Anexo Formulario RP-1.0.
<b>RPCaamm.ext</b>	Formulario Rp-2.1, saldos diarios cuentas corrientes tipo 3 requerida.
<b>RPDaamm.ext</b>	Formulario RP-2.2, movimientos diarios de la cartera de la reserva de prima Instrumentos emitidos en serie.
<b>RPEaamm.ext</b>	Formulario RP-2.3, movimientos diarios de la cartera de la reserva de Prima Instrumentos emitidos individualmente.

**Archivo a enviar**      **FFRPaamm.Z**

## vi) Archivos de Estadísticas Trimestrales

**Procedimiento a utilizar**    sendest    **aa mm ext**

**aa**    Año del Informe  
**mm**    Mes del Informe  
**ext**    Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a las estadísticas trimestrales, generando un archivo llamado **ESTaamm**, el que es comprimido y transmitido.

<b>C01aamm.ext</b>	Variación en el número de afiliados.
<b>C02aamm.ext</b>	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
<b>C03aamm.ext</b>	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
<b>C04aamm.ext</b>	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
<b>C05aamm.ext</b>	Trasposos enviados a otras A.F.P.
<b>C06aamm.ext</b>	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.
<b>C07aamm.ext</b>	Número de afiliados y saldo promedio de la cuenta de capitalización individual por edad y sexo.
<b>C08aamm.ext</b>	Número de afiliados por edad, tipo y sexo.

<b>C09aamm.ext</b>	Número de afiliados según movimiento de la cuenta de capitalización individual y fecha de afiliación al Sistema.
<b>C10aamm.ext</b>	Número de afiliados según movimiento de la cuenta individual y saldo en la cuenta de capitalización individual.
<b>C11aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad, tipo y sexo.
<b>C12aamm.ext</b>	Ingreso imponible promedio por actividad económica y región.
<b>C13aamm.ext</b>	Número de afiliados por región y edad.
<b>C14aamm.ext</b>	Número de afiliados por región, tipo y sexo.
<b>C15aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
<b>C16aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
<b>C17aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
<b>C18aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (TOTAL).
<b>C19aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (HOMBRES).
<b>C20aamm.ext</b>	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (MUJERES).
<b>C21aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región y edad.
<b>C22aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región, tipo y sexo.
<b>C23aamm.ext</b>	Número de cotizantes por ingreso imponible, tipo y sexo.
<b>C24aamm.ext</b>	Número de cotizantes por región e ingreso imponible.
<b>C25aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).

<b>C26aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
<b>C27aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
<b>C28aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (TOTAL).
<b>C29aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (DEPENDIENTES).
<b>C30aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (INDEPENDIENTES).
<b>C31aamm.ext</b>	Número de cotizantes según saldo de la cuenta individual y fecha de afiliación.
<b>C32aamm.ext</b>	Número de cotizantes por actividad económica y región.
<b>C33aamm.ext</b>	Número de afiliados que registran saldo en la cuenta de capitalización individual por cotizaciones voluntarias, por tipo y sexo.
<b>C34aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y saldo de la cuenta de capitalización individual.
<b>C35aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario por tipo y sexo.
<b>C36aamm.ext</b>	Número de cuentas de ahorro voluntario según número de retiros y mes de creación de la cuenta.
<b>C37aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y edad.
<b>C38aamm.ext</b>	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario e ingreso imponible.

**Archivo a enviar**

**ESTaamm.Z**



### **vii) Archivo de pareo de la Cartera de Inversiones**

**Procedimiento a utilizar**      `sendparc aa mm dd ext`

**aa**      Año de generación de la información  
**mm**      Mes de generación de la información  
**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al pareo de la cartera de inversiones (**Paammddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar**              `Paammddext.Z`

### **viii) Archivo de solicitudes de trámites de pensión**

**Procedimiento a utilizar**      `sendstp aa mm ext`

**aa**      Año de generación de la información  
**mm**      Mes de generación de la información  
**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al estado de las solicitudes de trámites de pensión (**Taammext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar**              `Taammext.Z`

### **ix) Archivo de ubicación de las oficinas de las A.F.P.**

**Procedimiento a utilizar**      `sendofi aa mm ext`

**aa**      Año de generación de la información  
**mm**      Mes de generación de la información  
**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a la ubicación de las oficinas de las A.F.P. distribuídas a lo largo del país, (**Oaammext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar**              `Oaammext.Z`

## x) Archivos de Estadísticas Mensuales

**Procedimiento a utilizar** sendemes **aa mm ext**

**aa** Año de generación de la información.  
**mm** Mes de generación de la información.  
**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a las estadísticas mensuales, generando un archivo llamado ESTMaamm, el que es comprimido y transmitido.

C01aamm.ext	Variación en el número de afiliados.
C02aamm.ext	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
C03aamm.ext	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
C04aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
C05aamm.ext	Trasposos enviados a otras A.F.P.
C06aamm.ext	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.

**Archivo a enviar** ESTMaamm.Z

## xi) Archivos de la FECU-AFP

**Procedimiento a utilizar** sendafp **aa mm ext**

**aa** Año correspondiente al período del Informe  
**mm** Mes correspondiente al período del Informe  
**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a la FECU-A.F.P generando un archivo llamado FAFPaamm, el que es comprimido y transmitido.

F0aamm.ext	Infomación General
------------	--------------------

F1aamm.ext	Balance General
F2aamm.ext	Estado de Resultados
F3aamm.ext	Estado de Cambios en la Posición Financiera
F4aamm.ext	Detalle de Ingresos Operacionales
F4Baamm.ext	Conciliación de ingresos por comisiones
F5A1aamm.ext	Acciones
F5A2aamm.ext	Instrumentos emitidos en Serie
F5A3aamm.ext	Instrumentos emitidos Individualmente
F5B1aamm.ext	Inversiones en Sociedades incluídas en otros Activos
F5C1aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
F5C2aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo

**Archivo a enviar** FAFPaamm.Z

## xii) Archivos de Bonos traspasados a Cías. de Seguros

**Procedimiento a utilizar** sendbome aa mm ext

**aa** Año correspondiente al período del Informe  
**mm** Mes correspondiente al período del Informe  
**ext** Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los bonos traspasados a la compañía de seguros, generando un archivo llamado BOMEaamm, el que es comprimido y transmitido.

BM01aamm.ext	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros por Compañía
BM02aamm.ext	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros según años que faltan al vencimiento

**Archivo a enviar** BOMEaamm.Z

### xiii) Archivos de Bonos Transados y Endosados

**Procedimiento a utilizar**      sendbose    **aa mm ext**

**aa**      Año de generación de la información.  
**mm**      Mes de generación de la información.  
**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los bonos traspasados a las compañías de seguros, generando un archivo llamado BOSE**aamm**, el que es comprimido y transmitido.

BS01**aamm.ext**      Listado de los documentos bono de reconocimiento transados

BS02**aamm.ext**      Listado de los documentos complemento bono de reconocimiento transados

BS03**aamm.ext**      Listados de los datos de bonos de reconocimiento ofrecidos y no transados

BS04**aamm.ext**      Listados de los datos complementos de bonos de reconocimiento ofrecidos y no transados

BS05**aamm.ext**      Selecciones de modalidad de pensión suscritas

**Archivo a enviar**                      BOSE**aamm.Z**

### xiv) Archivos de Afiliados Pensionados

**Procedimiento a utilizar**      sendap    **aa mm ext**

**aa**      Año de generación de la información.  
**mm**      Mes de generación de la información.  
**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los afiliados pensionados, generando un archivo llamado AFPE**aamm**, el que es comprimido y transmitido.

PC01**aamm.ext**      Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y edad del afiliado

PC02**aamm.ext**      Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y mes de fallecimiento del afiliado

PC03 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y edad
PC04 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y mes de declaración de la invalidez
PC05 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados pensionados por vejez, según sexo y edad
PC06 <b>aamm.ext</b>	Número total de pensionados por vejez, según sexo y mes de jubilación
PC07 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC08 <b>aamm.ext</b>	Número total de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y tramos de pensiones, en U.F.
PC09 <b>aamm.ext</b>	Número total de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC10 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y años diferidos
PC11 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por beneficiario de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y tipo de beneficiarios
PC12 <b>aamm.ext</b>	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias inmediatas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
PC13 <b>aamm.ext</b>	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias diferidas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros

PC14 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC15 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones adicionales pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC16 <b>aamm.ext</b>	Número total de pensiones de viudez pagadas, en régimen, según modalidad, tipo del causante y tramos de pensiones, en U.F.
PC17 <b>aamm.ext</b>	Número total de pensiones de invalidez pagadas, en régimen, según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC18 <b>aamm.ext</b>	Número total de pensiones de vejez pagadas, en régimen, distribuidas según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC19 <b>aamm.ext</b>	Número total y monto promedio de pensiones, pagadas en régimen, bajo la modalidad de rentas temporales, según tipo de pensión, sexo y años diferidos
PO01 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO02 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen o un dictamen posterior, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO03 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO04 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO05 <b>aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez

<b>PO06aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<b>PO07aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<b>PO08aamm.ext</b>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<b>PO09aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones transitorias de invalidez pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado
<b>PO10aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas conforme a un segundo dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago
<b>PO11aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez previas otorgadas conforme a un único dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago
<b>PO12aamm.ext</b>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas mediante un único dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pensión

**Archivo a enviar**

**AFPEaamm.Z**

### xv) Archivo de Afiliados en la A.F.P.

**Procedimiento a utilizar**      `sendnafi mm dd ext`

**mm**      Mes en que se generó la nómina de posibles afiliados. Debe corresponder al mes del archivo que se transmitió a la A.F.P.

**dd**      Día en que se generó la nómina de posibles afiliados. Debe corresponder al día del archivo que se transmitió a la A.F.P.

**ext**      Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a los afiliados confirmados por la A.F.P. de la nómina recibida (**Ammddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

**Archivo a enviar**                      `Ammddext.Z`



## 5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos.

### 5.1 Recepción.

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
rcvpre.bat	precios.z	clistmm.dd valfinmm.dd
rcvajubat	aaammdd.z	aaammdd
rcvagac.bat	aaaammdd.z	aaaammdd
rcvccar.bat	ccaraamm.z	fileccaa.mm lisccfaa.mm lisiefaa.mm
rcvrint.bat	rintaamm.z	rintaamm
rcvnafi.bat	PAaammdd.z	PAaammdd

### 5.2 Envío.

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
sendid.bat	idaammdd.z	D1mmdd.ext D2mmdd.ext D3mmdd.ext D4mmdd.ext
sendinga.bat	immddext.z	immddext
sendegra.bat	emmdext.z	emmdext
sendcona.bat	cmmddext.z	cmmddext
sendffrp.bat	ffrpaamm.Z	FFAaamm.ext FFBaamm.ext FFCaamm.ext FFDaamm.ext FFEaamm.ext FFFaamm.ext FFGaamm.ext FFHaamm.ext FFIaamm.ext  RPAaamm.ext RPBaamm.ext RCPaamm.ext RPDaamm.ext RPEaamm.ext
sendest.bat	estaamm.Z	C01aamm.ext C02aamm.ext

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
		C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext C07aamm.ext C08aamm.ext C09aamm.ext C10aamm.ext C11aamm.ext C12aamm.ext C13aamm.ext C14aamm.ext C15aamm.ext C16aamm.ext C17aamm.ext C18aamm.ext C19aamm.ext C20aamm.ext C21aamm.ext C22aamm.ext C23aamm.ext C24aamm.ext C25aamm.ext C26aamm.ext C27aamm.ext C28aamm.ext C29aamm.ext C30aamm.ext C31aamm.ext C32aamm.ext C33aamm.ext C34aamm.ext  C35aamm.ext C36aamm.ext C37aamm.ext C38aamm.ext
sendparc.bat	pmmddext.z	pmmddext
sendstp.bat	taammext.z	taammext
sendofi.bat	oaammext.z	oaammext
sendemes.bat	estmaamm.z	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext

Procedimiento	Archivo Temporal	Archivos a transmitir
		C06aamm.ext
sendafp.bat	fafpaamm.z	F0aamm.ext F1aamm.ext F2aamm.ext F3aamm.ext F4aamm.ext F5A1aamm.ext F5A2aamm.ext F5A3aamm.ext F5B1aamm.ext F5C1aamm.ext F5C2aamm.ext
sendbome.bat	bomeaamm.z	BM01aamm.ext BM02aamm.ext
sendbose.bat	boseaamm.z	BS01aamm.ext BS02aamm.ext BS03aamm.ext BS04aamm.ext BS05aamm.ext
sendap.bat	afpeaamm.z	PC01aamm.ext PC02aamm.ext PC03aamm.ext PC04aamm.ext PC05aamm.ext PC06aamm.ext PC07aamm.ext PC08aamm.ext PC09aamm.ext PC10aamm.ext PC11aamm.ext PC12aamm.ext PC13aamm.ext PC14aamm.ext PC15aamm.ext PC16aamm.ext PC17aamm.ext PC18aamm.ext PC19aamm.ext  PO01aamm.ext PO02aamm.ext PO03aamm.ext PO04aamm.ext PO05aamm.ext

<b>Procedimiento</b>	<b>Archivo temporal</b>	<b>Archivos a transmitir</b>
		PO06aamm.ext PO07aamm.ext PO08aamm.ext PO09aamm.ext PO10aamm.ext PO11aamm.ext PO12aamm.ext
sendnafi.bat	ammddext.z	ammddext